

治水

発行 全国治水期成同盟会連合会

東京都千代田区麹町4丁目8番26号 ロイクラトン麹町
電話 03(3222)6663 FAX 03(3222)6664
ホームページ <http://zensuiren.org/>
お問い合わせ zensuiren@k2.dion.ne.jp
編集・発行 椿本和幸



国土交通省 中部地方整備局 木曾川下流河川事務所提供「揖斐川住吉浦の初日の出」

● 目 次

全国治水期成同盟会連合会会長 陣内孝雄 挨拶	2
横瀬川ダム本体建設工事起工式	3
庄原ダム竣工式	6
「河川愛護月間」“絵手紙”入賞作品の決定!	8

全国治水期成同盟会連合会会長

陣内孝雄 挨拶

平成 29 年の年頭に当たり、謹んでご挨拶申し上げます。

会員の皆様には、健やかに新年をお迎えのこととお慶び申し上げますとともに日頃の当連合会の運営に対する多大なご支援、ご鞭撻に衷心より御礼申し上げます。本年の皆様のご健勝にてのご活躍をお祈り申し上げます。

さて、皆様ご承知のとおり、昨年は、多くの台風が上陸するなど台風や集中豪雨などにより、これまでに経験したことがない雨量に見舞われ、全国各地で災害が発生しました。

特に 8 月には、台風第 7 号、11 号、9 号が北海道に、10 号が暴風域を伴ったまま東北の太平洋側に上陸したことは、昭和 26 年の気象庁による統計を開始以来のことであり、台風 10 号においては、東北地方、特に岩手県及び北海道において甚大な被害が生じ、また、いわゆる「ゲリラ豪雨」も頻発し、中小河川において甚大な被害が生じました。一方、四国地方愛媛県、首都圏などにおいて深刻な渇水が発生しました。

このような中、佐賀県六角川水系牛津川流域においては、6 月 22 日から 23 日にかけて梅雨前線が九州北部に停滞したことにより、多久市においては、時間雨量 52 ミリメートル、総雨量 237 ミリメートルを記録する大雨となり六角川水系牛津川においては氾濫危険水位を超過する出水となり、昭和 55 年 8 月洪水と同規模の出水を記録しましたが、昭和 55 年以降、地域の皆様、県、国が協力して、計画的に河

川整備や内水対策を行っていただいたことから、浸水戸数は約 1/100 の 46 戸にとどまっています。治水施設の整備を計画的に推進したことの効果が顕著に表れたもので、計画的・予防的治水事業の重要性と必要性を身近に痛感いたしました。

今後とも、災害の外力となる降水量は、地球温暖化により、さらに激甚化、頻発化していきます。また、南海トラフ巨大地震による津波の発生等が近づきつつあり、さらに検証作業を終えたダム建設事業が一斉に再開され、老朽化が進む河川管理施設の維持・更新及び魅力ある水辺空間の創出や、良好な自然環境の創出等の地域経済、観光振興等に貢献する取組の推進も必要となっております。

しかしながら、昨今の治水事業予算は、平成 9 年度のピーク時と比べて 6 割程度にとどまっております。このままでは、所定の河川整備事業を計画的に推進していくことは困難ではないかと憂慮されます。

「大規模な水害は全国のどの河川でも起こりうるもの」との危機管理意識に立って、災害を未然に防止し、国民の生命と財産を守り、安全・安心かつ豊かで活力のある国土を構築するため、治水事業費を増額させ、根幹的な治水施設の整備を計画的に推進するため、会員の皆様をはじめ、治水事業を担当する皆様のご支援をいただき、全国治水期成同盟会連合会として取り組んでいく所存でありますので、より一層の関係各位のご支援をお願い申し上げます、新年のご挨拶とさせていただきます。

横瀬川ダム本体建設工事起工式

国土交通省四国地方整備局
中筋川総合開発工事事務所

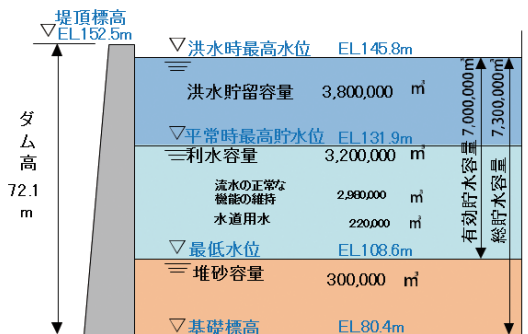
1. はじめに

横瀬川は、四万十川の右支川である中筋川の左支川として、その源を高知県宿毛市仏森(標高682m)に発し、小さく蛇行を繰り返しながら南流し、四万十市有岡地点で中筋川と合流している一級河川です。流域は、宿毛市・四万十市の2市にまたがり、流域面積20.3km²、流路延長15.4kmです。中筋川流域の年間平均降雨は約2,900mmと全国平均の約1.7倍と多く、台風期の9月に降雨量が集中することから、流域では度重なる浸水被害が発生しています。こうしたことから、中筋川の洪水調節および四万十市の上水確保を目的とし、平成2年度に横瀬川ダム建設事業に着手しています。



中筋川流域図

2. 横瀬川ダム建設事業の概要



横瀬川ダム 諸元

年	月	主な内容
平成2年	6	事業着手
平成15年	4	工事用及び付替道路建設工事着手
平成18年	3	全戸移転完了
平成20年	9	漁業補償契約締結
平成21年	8	仮排水トンネル着手(H23年3月完成)
平成25年	1	ダム検証で建設事業継続を決定
平成28年	6	横瀬川ダム本体建設工事契約

横瀬川ダム事業の主な経緯

3. 起工式

起工式は11月13日(日)、横瀬川ダム建設地点にて執り行われ、事業着手から約四半世紀ぶりの本体建設工事着工を祝いました。ダム本体工事は平成28年6月に西松建設と契約し、10月より基礎掘削に着手し、鋭意建設を進めているところです。

式典には、尾崎高知県知事、地元選出の国会議員である中西哲参議院議員、元四国地方整備局長の足立敏之参議院議員、中平正宏四万十市長、中平富宏宿毛市長、地元関係者並びに工事関係者など約200名の方々に参加頂きました。

式典では、名波四国地方整備局長の式辞、水管理・国土保全局 泊治水課長の挨拶、尾崎高知県知事、中西参議院議員、足立参議院議員、中平四万十市長、中平宿毛市長からの御祝辞を頂きました。次に中筋川総合開発工事事務所長から事業概要説明を行い、その後、記念セレモニーとして、ご来賓の方々及び地元小学生などにより、はつぐわ及びくす玉開披が執り行われ、工事の無事完了を祈念しました。



水管理・保全局泊治水課長 挨拶



名波四国地方整備局長 式辞



尾崎高知県知事 祝辞



はつぐわ、くす玉開披

4. 関連イベント

起工式に引き続き、横瀬川ダム建設促進期成同盟会主催によるイベントとして「よさこいおどり」の披露や「もち投げ」が行われました。会場には地域住民約200名の方に来場いただき、たくさんのお餅やお菓子がふるまわれ、皆さん大変喜んでいただきました。その後に地元関係者を含め約130名の参加で祝賀会が開催されました。祝賀会では地元の子供たちによる「和太鼓演奏」が披露され、続いて「鏡開き」を行い、関係者及び地域の方々と共に工事着手を祝いました。



もち投げの様子



もち投げに来ていただいた地域の方々



地元団体によるよさこいおどり



祝賀会 四万十市長の挨拶



祝賀会 和太鼓演奏



祝賀会 鏡開き

5. おわりに

地元関係者の皆様、関係機関の皆様をはじめ、関係の方々の多大なるご支援とご協力を賜り、本年度より本体工事に着手、またこの度起工式を迎えることができましたこと、厚く御礼申し上げます。

今後とも、発注者と受注者が信頼関係のもと、地域の安全・安心のため一日でも早い完成を目指すとともに、事業マネジメントの徹底を図るなど職員一丸となって頑張ることを考えています。

しょうばら 庄原ダム竣工式

広島県土木建築局河川課

1. はじめに

庄原ダムは、広島県庄原市川西町の一級河川江の川水系大戸川おおとがわに建設された多目的ダムです。

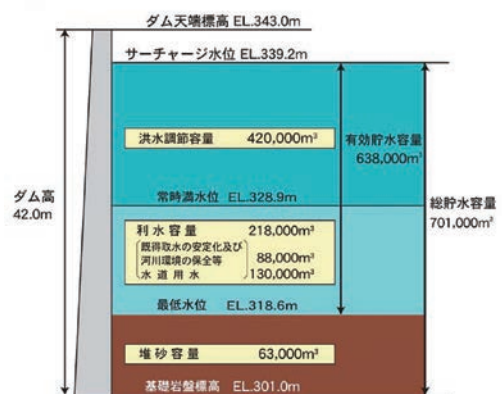
当ダムが建設された大戸川とその大戸川が合流する西城川は、古くからたびたび洪水による被害を受けており、近年このような洪水は増加傾向にあります。

また、大戸川は、沿川の耕地の水源として広く利用されておりますが、昭和48年、昭和53年、平成6年等夏期において、しばしば深刻な水不足に見舞われており、安定的な水源確保が求められていました。

このため、広島県と庄原市が、洪水調節、流水の正常な機能の維持、水道用水の安定的な供給を目的として建設しました。

堤高42.0m、堤頂長118.5m、堤体積42,800m³、総貯水容量701,000m³の重力式コンクリートダムです。

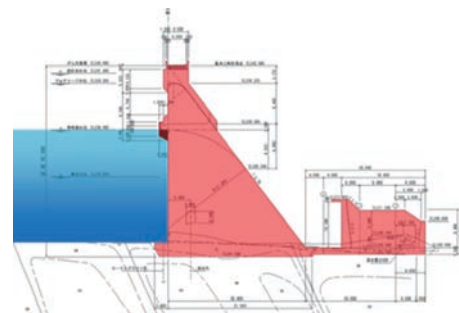
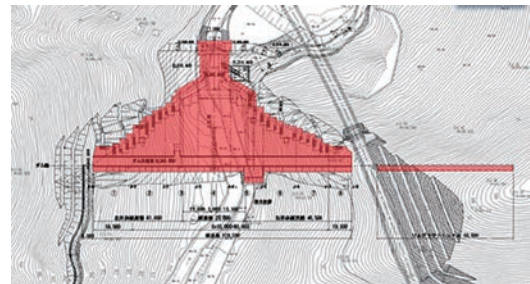
ダムの完成により計画高水流量23m³/sのうち19m³/sをダムに貯めて洪水調節を行い、また庄原市の水道用水として1日最大4,150m³/sの水道用水を供給します。



< 図-1 > 貯水容量



< 写真-1 > 庄原ダム全景



< 図-2 > 平面図・標準横断面図

2. 庄原ダム建設事業の概要

庄原ダムは平成6年度に予備調査を開始し、平成12年度に建設事業に着手、平成19年度には「損失補償基準」の確認に係る調印式を行い、平成25年10月にはダム本體工事に着手しました。その後、平成27年10月に本體コンクリート打設完了、平成28年2月から8月の試験湛水を経て、8月18日に運用開始となりました。

3. 庄原ダム竣工式の開催

平成 28年 10月 27日(木)、地権者の皆様を始めとする地元関係者、国会議員、庄原市、及び工事関係者など約 70名に御出席いただき竣工式を挙りました。

竣工式では、湯崎英彦広島県知事の式辞に続き、亀井静香衆議院議員、泊宏国土交通省治水課長をはじめ来賓の方々からの祝辞をいただいた後、テープカット・くす玉の開披・万歳三唱を行い、盛大に庄原ダムの供用を祝いました。また地元の高たか小学校児童による合奏が行われ、式典に最高の花を添えていただきました。



<写真-2> 来賓祝辞 亀井衆議院議員



<写真-3> 来賓祝辞 泊治水課長

4. おわりに

地権者の皆様をはじめ、地元関係者や工事関係者等、これまでダム建設に携わってこられた多くの関係者の皆様のご尽力により、無事に竣工することができました。心より厚くお礼を申し上げます。当ダムの治水及び利水の効果により、地域の安心安全の向上にお役立ちできるよう、今後も適切に運用して参ります。



<写真-4> テープカット・くす玉開披

「河川愛護月間」“絵手紙”入賞作品の決定！

国土交通省水管理・国土保全局治水課

国土交通省では、河川環境の保全・再生への取り組みを推進するとともに、国民の河川愛護意識を醸成することを目的として、毎年7月を河川愛護月間と定め、様々な活動を行っています。

本年度も月間行事の一環として、全国の小学生・中学生・高校生・一般の方々を対象に、川での思い出、川への思いを一枚のはがきに絵と文章を組み合わせ描いた絵手紙を募集したところ、全国各地から気持ちのこもった作品が多数(1,125点)寄せられました。

審査は、小学生低学年の部・小学生高学年の部・中学生の部・高校生の部・一般の部の5区分で行われ、この度、国土交通大臣賞(最優秀賞)1点、国土交通事務次官賞(優秀賞)6点、水管理・国土保全局長賞(優良賞)8点、審査員特別賞5点(計20点)が決定しました。

なお、入賞作品については、平成29年度「河川愛護月間」ポスター、チラシ等に使用するほか、河川愛護活動の推進に幅広く活用します。

主な入賞作品は、次頁のとおりです。

<審査員>

安斎 千鶴子 (元 東京造形大学教授)
石橋 真理子 (ライター)
大平 信弘 (絵手紙募集実行委員会顧問)
小倉 紀雄 (東京農工大学名誉教授)
水野 麻紀子 (小学館ライフスタイル誌局
チーフプロデューサー)
山崎 登 (日本放送協会解説主幹)
山田 邦博 (国土交通省水管理・国土保全局長)

主催：国土交通省

協賛：一般社団法人 建設広報協会・公益社団法人
日本河川協会
一般財団法人 河川情報センター

平成 28 年度 河川愛護月間絵手紙 受賞者一覧

賞	部門	都道府県	学校名	学年	氏名
最優秀賞 (国土交通大臣賞)	高校生	沖縄県	沖縄県立小禄高等学校	2	田中 伶佳
優秀賞 (国土交通事務次官賞)	小学生低学年	宮城県	美里町立不動堂小学校	1	赤坂 知紗
	小学生低学年	徳島県	吉野川市立鴨島小学校	3	上藤 幸歩
	小学生高学年	大阪府	和泉市立北池田小学校	6	隈丸 瑛希
	中学生	香川県	東かがわ市立大川中学校	2	佐藤 晃介
	高校生	鳥取県	米子松蔭高等学校	2	田中 友紀乃
	一般	千葉県			松田 まさる
優良賞 (水管理・国土保全局長賞)	小学生低学年	徳島県	徳島市立助任小学校	2	湯浅 慶香
	小学生高学年	静岡県	静岡市立賤機中小学校	6	渡邊 優心
	小学生高学年	山口県	下関市立西市小学校	6	片山 知里
	中学生	香川県	観音寺市立観音寺中学校	1	高田 佳歩
	中学生	岡山県	岡山市立妹尾中学校	2	大平 都己
	中学生	大分県	大分市立大東中学校	3	姫野 結芽
	高校生	鳥取県	米子松蔭高等学校	2	竹内 香子
	一般	東京都			中村 順平
審査員特別賞	小学生低学年	佐賀県	小城市立牛津小学校	3	鳥屋 妃奈乃
	小学生高学年	愛知県	名古屋市立春日野小学校	4	米山 百音
	中学生	群馬県	前橋市立粕川中学校	2	長谷川 諒
	高校生	鳥取県	米子松蔭高等学校	2	門永 亜美
	一般	奈良県			木下 佳威

最優秀賞(国土交通大臣賞)



沖縄県 沖縄県立小禄高等学校
2年 田中 伶佳

優秀賞(国土交通事務次官賞)

<小学生低学年の部>



宮城県 美里町立不動堂小学校
1年 赤坂 知紗

<小学生低学年の部>



徳島県 吉野川市立鴨島小学校
3年 上藤 幸歩

優秀賞(国土交通事務次官賞)

<小学生高学年の部>



大阪府 和泉市立北池田小学校
6年 隈丸 瑛希

<中学生の部>



香川県 東かがわ市立大川中学校
2年 佐藤 晃介

優秀賞(国土交通事務次官賞)

<高校生の部>



鳥取県 米子松蔭高等学校
2年 田中 友紀乃

<一般の部>



千葉県
松田 まさる

優良賞(水管理・国土保全局長賞)

<小学生低学年の部>



徳島県 徳島市立助任小学校
2年 湯浅 慶香

<小学生高学年の部>



静岡県 静岡市立賤機中小学校
6年 渡邊 優心

優良賞(水管理・国土保全局長賞)

<小学生高学年の部>



山口県 下関市立西市小学校
6年 片山 知里

<中学生の部>



香川県 観音寺市立観音寺中学校
1年 高田 佳歩

優良賞(水管理・国土保全局長賞)

<中学生の部>



岡山県 岡山市立妹尾中学校
2年 大平 都己

<中学生の部>



大分県 大分市立大東中学校
3年 姫野 結芽

優良賞(水管理・国土保全局長賞)

<高校生の部>



鳥取県 米子松蔭高等学校
2年 竹内 香子

<一般の部>



東京都
中村 順平

審査員特別賞



佐賀県 小城市立牛津小学校
3年 鳥屋 妃奈乃



愛知県 名古屋市立春日野小学校
4年 米山 百音

審査員特別賞



群馬県 前橋市立粕川中学校
2年 長谷川 諒



鳥取県 米子松蔭高等学校
2年 門永 亜美

審査員特別賞



奈良県
木下 佳威